



**VVGng(A) - LS**



**VVGng(A) - LS в/о**



**VVGЭнг(A) - LS**



**ВБШвнг(A) - LS**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	Номинальное напряжение, кВ	0,66 ; 1
	Температура эксплуатации	-50 \ +50 °С
	Температура монтажа	не ниже -15°С
	Минимальный радиус изгиба, Dн - наружный диаметр кабеля	(многожильные)   7,5xDн (одножильные)   10xDн
	Дымообразование при горении кабелей в испытательной камере не приводит к снижению светопрозрачности более чем	50%

\* возможно холодостойкое исполнение - ХЛ (температура эксплуатации: от -60 до +50°С)

### КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

ГОСТ 31565-2012 П16.8.2.2.2

Тип исполнения нг(А)\*

\*нераспространение горения при групповой прокладке по категории А

### МАРКИРОВКА: НАНЕСЕНА ПО ГОСТ 18690-2012

АО "ИВКЗ" ВВГнг(А)-LS NxS ок (N,PE)-X,XX ТУ 27.32.13-025-45310838-2020 ГОСТ 31996-2012 ЕАС РФ д.м.г

АО "ИВКЗ" ВВГЭнг(А)-LS NxS ок (N,PE)-X,XX ТУ 27.32.13-025-45310838-2020 ГОСТ 31996-2012 ЕАС РФ д.м.г

АО "ИВКЗ" ВБШвнг(А)-LS NxS ок (N,PE)-X,XX ТУ 27.32.13-025-45310838-2020 ГОСТ 31996-2012 ЕАС РФ д.м.г

N число жил

S сечение проводников

X,XX номинальное переменное напряжение

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, частотой 50 гц.

Кабели используются для общепромышленного применения, групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях, помещениях внутренних электроустановок и электропроводок в жилых и общественных зданиях.

«Э», экранированный - используется при необходимости защиты электрических цепей от влияния повышенных электромагнитных помех.

«Б», бронированный - используется при повышенных требованиях устойчивости кабеля к механическим воздействиям.

### КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Токопроводящая жила \ медная однопроволочная, круглой формы 1-го класса гибкости по ГОСТ 22483-2021

Количество жил \ 1; 2; 3; 4; 5

Сечение жил \ 1,5 – 16 мм<sup>2</sup>

Термический барьер \ обмотка из слюдосодержащих лент

Изоляция \ ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением (цветовая маркировка жил)

Внутренняя оболочка (для в/о) \ ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением

Экран (для ВВГЭ) \ обмотка из медных лент

Броня (для ВБШв) \ из двух стальных оцинкованных лент

Наружная оболочка (защитный шланг для ВБШв) \ ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением

### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок службы кабелей: не менее 30 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации, указанных в настоящих технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет, срок службы исчисляется с даты изготовления кабелей.

Изготавливается в соответствии с ГОСТ 31996-2012 ТУ: 27.32.13-025-45310838-2020